





Ingrid Pamela Ruiz

Actuaria y Científica de datos

 55 43 77 69 24

 pamela_ruiz@ciencias.unam.mx

 [Web Site](#)

 CDMX



Hola! Soy egresada de Actuaria y estudiante de la carrera en Ciencia de Datos. Me gusta tener un constante aprendizaje y me emocionan los nuevos retos. Me apasiona la ciencia, las matemáticas y contribuir a resolver problemas de gran impacto. Soy buena escuchando, siendo creativa y dando lo mejor de mi para resolver prblemas.

Me gusta viajar y vivir nuevas experiencias, aprender de los demás logrando enriquecer mis conocimientos. Para más detalles puedes consultar mi [resumen interactivo](#).

EDUCACIÓN

Diplomado en finanzas

UNAM Facultad de Contaduría y Administración| 2022 - Present

Diplomado enfocado a aplicar conocimientos financieros para una toma de decisiones conciente y efectiva empleando tecnicas de evaluación financiera.

Ciencia de datos

UNAM IIMAS | 2020 - Present

Carrera en ciencia de datos donde pude adquirir habilidades para procesar, limpiar, resumir y resumir datos de manera eficiente.Asi como generar visualizaciones sencillas y relevantes sobre una gran cantidad de datos. También construir modelos estadísticos de Machine Learning y Deep Learning que permitan describir y predecir datos importantes.

- Procesamiento de datos.
- Visualización de datos.
- Análisis algoritmico.

Actuaría

UNAM Facultad de Ciencias | 2017 - 2021

Conocimientos estadísticos y probabilísticos con aplicación en las áreas se Seguros, Finanzas, Demografía, análisis y descripción de datos.

EXPERIENCIA LABORAL

Encargada del área estadística

Tecnosim | 2019 - Present

- Generar estadísticas representativas para administración.
- Desarrollo de Dashboards para resumir información de la empresa.
- Gestionar base de datos de CRM.

Profesora asistente

Facultad de Ciencias | 2016 - 2019

Profesora asistente en la Facultad de Ciencias, aplicando conocimientos actuariales sobre demografía.

- Desarrollo de material digital.
- Planeación de actividades para aprendizaje.
- Impartir clases.

HABILIDADES

Lenguajes de programación

Open Source

Lenguajes de programación para análisis de datos

Python

R

Julia

SAS

OTRAS HABILIDADES

Tecnicas / Bases de datos

Java / JavaScript

SQL / PostgreSQL / MySQL

Docker

Diseño de bases de datos estructuradas / no estructuradas

MomgoBD / Cassandra / Redis / NEO4j

Git / Github / Bitbucket

Diseño Web / Visualización

HTML / Bootstrap / SASS

ClicData / Power BI / Tableau / Data Studio / Qlik

CURSOS

Conocimiento

Big Data

SQL for Data Science

SAS Programming 1

Tecnicas estadísticas

Excel Avanzado

Bootstrap

Competenciaas y certificaciones

Un Youth Hackathon

TOEFL ITP

LANGUAGES

English (B2)

Spanish (Native)

INTERESES

Ciencia

Matemáticas

Viajar

Arte

Cultura